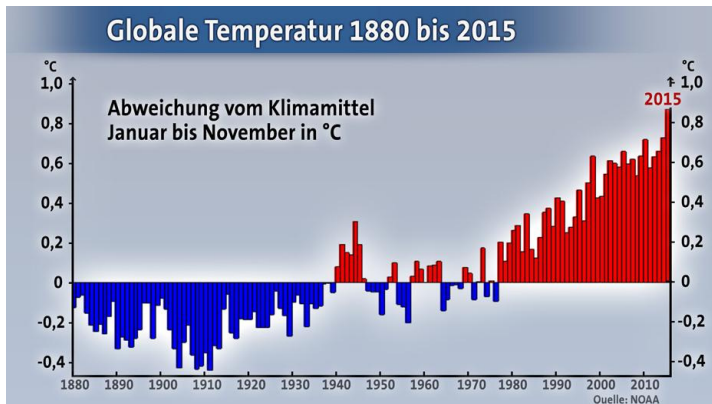


Das wärmste Jahr seit Beginn der Messungen

In Deutschland wird 2015 das wärmste Jahr seit Beginn der Messungen im Jahr 1881. Am 5. Juli und nochmal am 7. August wurde in Kitzingen am Main mit 40,3 Grad die höchste jemals in Deutschland gemessene Temperatur gemessen. Bisher waren bis auf Januar und April alle Monate weltweit die wärmsten seit Beginn der ausgewerteten Zeitreihen im Jahr 1880. Dezember: Gras statt Schnee, T-Shirt statt Wollmütze - wüsste man es nicht besser, man könnte meinen, der Frühling steht vor der Tür. Noch nie seit Messbeginn war es im Dezember wärmer.



Der Trend zur Erderwärmung sei ungebrochen. So fielen global zehn und in Deutschland sieben der wärmsten bislang gemessenen Jahre auf das 21. Jahrhundert. Temperaturrekorde wurden vor allem in Südamerika, Teilen Afrikas, dem Nahen Osten, dem Westen der USA, Europa und Asien geknackt.

Die Wärme setzt auch den Gletschern in den Alpen zu. Das Sterben der Eisriesen hat sich 2015 beschleunigt. Der extreme Massenverlust kommt in die Nähe des Rekordjahres 2003. Ein ähnlicher Trend zeichnet sich für

die Schweiz ab. Überall gebe es große Eisverluste. Vor allem die niedrigeren Gletscher bis 3000 Metern Seehöhe seien „komplett ausgeapert“, sie hätten also ihre schützende Altschneedecke verloren.

Bild: Odchylky od průměrné teploty leden až prosinec ve °C.

Staeger, Tim. 2015 wird das wärmste Jahr. 18. Dezember 2015 [on-line]. [Abfragedatum: 17. 01.. 2016]. Zugänglich von: <https://wetter.tagesschau.de/wetterthema/2015/12/18/2015-wird-das-waermste-jahr.html>.
Klimaforscher: 2015 könnte das wärmste Jahr werden. [on-line]. [Abfragedatum: 17. 01.. 2016]. Zugänglich von: http://www.focus.de/panorama/wetter-aktuell/wetter-aktuell-klimaforscher-2015-koennte-das-waermste-jahr-werden_id_4964982.html.
Der Eindruck täuscht nicht: 2015 wohl das wärmste Jahr seit Messbeginn. [on-line]. [Abfragedatum: 17. 01.. 2016]. Zugänglich von: <http://www.aargauerzeitung.ch/panorama/vermishtes/der-eindruck-tauescht-nicht-2015-wohl-das-waermste-jahr-seit-messbeginn-129945507>.

Video: (0:00 – 0:29)

<https://www.youtube.com/watch?v=GP3c3nMvWW8>

1. Als was war das Jahr 2014 auf dem besten Weg?
2. In welcher Höhe lag die globale Temperatur?
3. Wer teilte es mit?
4. Wer bestätigt diesen Rekord?
5. Sind die norwegischen Gletscher zurückgegangen?
6. Wie viel Meter verlor der Grafjell-Gletscher?

Winter in Europa



1. 2014 ist auf dem besten Weg, als das wärmste Jahr seit 1880 in die Geschichtsbücher einzugehen.
2. Die globale Temperatur lag 1,22 Grad über dem Durchschnitt des 20. Jahrhunderts,
3. ... wie die US-Behörde für Wetter- und Meeresforschung (NOAA) mitteilte.
4. Ein Rekord, den auch die norwegischen Gletscher bestätigen: ...
5. ... 33 von 38 sind in diesem Jahr zurückgegangen.
6. Seit dem Jahr 2000 verlor der Grafjell-Gletscher 120 Meter.